

INDEX DU TOME XX

1965

INDEX PAR MATIÈRES

Accélérateurs

- Étude et réalisation de sources d'ions du type duoplasmatron, par M^{lle} G. VINCENT et R. J. WARNECKE..... 101

Antennes

- Antennes plaquées à rayonnement axial excitées par couplage progressif, par E. SPITZ et J. ERNVEIN-PECQUENARD..... 25
- Les antennes aplanétiques à deux réflecteurs, par S. LANDESMAN..... 95

Automatisme et Traitement de l'Information

- Nouveau modèle de générateur de fonctions, par A. BAUDRAS-CHARDIGNY et J. PRÉCICAUD.. 49
- Optimisation des problèmes non linéaires à contraintes multiples, par C. HAZAN et C. POCARD..... 60
- Recherche des valeurs propres d'une matrice sur calculateurs A.110, par M. FOURQUET... 165
- Analyse des systèmes échantillonnés complexes, par R. BOUDAREL et P. GUICHET..... 275
- Analyse et synthèse des structures logiques selon le critère de fiabilité, par M^{lle} E. FRANÇOIS.. 310
- Contribution du calcul analogique à l'optimisation d'une fonction en présence de contraintes non linéaires, par E. HONORÉ, A. BAUDRAS-CHARDIGNY et H. APTER..... 324
- Automatisation d'un laminoir réversible blooming-slabbing à grande capacité, par C. GUSTIN..... 336
- Système de télécommande et de télésurveillance des stations de pompage d'un oléoduc, par M. IMBERT..... 344

Composants

- Résistances et condensateurs en couches minces de tantale, par M. KLEEFSTRA..... 233

Conversion d'Énergie

- Fonction de distribution et densité électroniques dans un gaz ionisé de conversion magnétohydrodynamique, par Y. ARCHAMBAUD..... 183

Faisceaux hertziens

- Faisceau hertzien transistorisé à faible capacité (6 voies) du type 631 pour liaison EPZM, par P. OGER..... 246

Mesures

- Horloges atomiques à vapeur de rubidium, par J. P. GOURBER..... 191

Radars

- Codage et décodage en phase d'impulsions longues affectées d'effet Doppler, par A. DETAPE..... 3

Semiconducteurs

- Étude du système métal-oxyde-semiconducteur, effet de champ à grille isolante, par C. JUND.. 212

Télévision

- Quelques éléments hyperfréquences utilisés dans les émetteurs et antennes destinés à la deuxième chaîne de télévision, par R. CHASTE, M. DESTRADE et L. PHAM VAN CANG..... 115

Théorie de l'Information

- Calcul des spectres par la convolution, par R. H. BAUMANN..... 14

Tubes

- Étude théorique et expérimentale de structures creuses à plasma de césium, sources d'ions ou d'électrons, par R. LE BIHAN et D. MAUGIS..... 126
- Utilisation d'un tube à entretien d'image pour la présentation de signaux à fréquence de récurrence variable, par P. FABÈRES..... 159

INDEX PAR NOMS D'AUTEURS

- APTER (H.) [voir HONORÉ (E.)].
- ARCHAMBAULT (Y.).
Fonction de distribution et densité électronique dans un gaz ionisé de conversion magnétohydrodynamique. 183-190, juillet 1965.
- BAUDRAS-CHARDIGNY (A.) et PRÉCICAUD (J.).
Nouveau modèle de générateur de fonctions. 49-59, janvier 1965 [voir HONORÉ (E.)].
- BAUMANN (R. H.).
Calcul des spectres par la convolution. 14-24, janvier 1965.
- BOUDAREL (R.) et GUICHET (P.).
Analyse des systèmes échantillonnés complexes. 275-309, octobre 1965.
- CHASTE (R.), DESTRADE (M.) et PHAM VAN CANG (L.).
Quelques éléments hyperfréquences utilisés dans les émetteurs et antennes destinés à la deuxième chaîne de télévision. 115-125, avril 1965.
- DESTRADE (M.) [voir CHASTE (R.)].
- DETAPE (A.).
Codage et décodage en phase d'impulsions longues affectées d'effet Doppler. 3-13, janvier 1965.
- ERNVEIN-PECQUENARD (J.) [voir SPITZ (E.)].
- FABÈRES (P.).
Utilisation d'un tube à entretien d'image pour la présentation de signaux à fréquence de récurrence variable. 159-164, avril 1965.
- FOURQUET (M.).
Recherche des valeurs propres d'une matrice sur calculateur A.110. 165-172, avril 1965.
- FRANÇOIS (M^{lle} E.).
Analyse et synthèse des structures logiques selon le critère de fiabilité. 310-323, octobre 1965.
- GOURBER (J. P.).
Horloges atomiques à vapeur de rubidium. 191-211, juillet 1965.
- GUICHET (P.) [voir BOUDAREL (R.)].
- GUSTIN (C.).
Automatisation d'un laminoin réversible blooming-slabbing à grande capacité. 336-343, octobre 1965.
- HAZAN (C.) et POCARD (C.).
Optimisation des problèmes non linéaires à contraintes multiples. 60-70, janvier 1965.
- HONORÉ (E.), BAUDRAS-CHARDIGNY (A.) et APTER (H.).
Contribution du calcul analogique à l'optimisation d'une fonction en présence de contraintes non linéaires. 324-335, octobre 1965.
- IMBERT (M.).
Système de télécommande et de télésurveillance des stations de pompage d'un oléoduc. 344-355, octobre 1965.
- JUND (C.).
Étude du système métal-oxyde-semiconducteur, effet de champ à grille isolante. 212-232, juillet 1965.
- KLEEFSTRA (M.).
Résistances et condensateurs en couches minces de tantale. 233-245, juillet 1965.
- LANDESMAN (S.).
Les antennes aplanétiques à deux réflecteurs. 95-100, avril 1965.
- LE BIHAN (R.) et MAUGIS (D.).
Étude théorique et expérimentale de structures creuses à plasma de césium, sources d'ions ou d'électrons. 126-158, avril 1965.
- MAUGIS (D.) [voir LE BIHAN (R.)].
- OGER (P.).
Faisceau hertzien transistorisé à faible capacité (6 voies) du type 631 pour liaison EPZM. 246-261, juillet 1965.
- PHAM VAN CANG (L.) [voir CHASTE (R.)].
- POCARD (C.) [voir HAZAN (C.)].
- PRÉCICAUD (J.) [voir BAUDRAS-CHARDIGNY (A.)].
- SPITZ (E.) et ERNVEIN-PECQUENARD (J.).
Antennes plaquées à rayonnement axial, excitées par couplage progressif. 25-48, janvier 1965.
- VINCENT (M^{lle} G.) et WARNECKE (R. J.).
Étude et réalisation de sources d'ions du type duoplasmatron. 101-114, avril 1965.
- WARNECKE (R. J.) [voir M^{lle} VINCENT (G.)].

